

新风机质检报告真伪查询

产品名称	新风机质检报告真伪查询
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

空气净化器，新风机检测报告

新风净化性能测试，新风净化效率测试标准是什么,新风净化检测项目有哪些,我们为您-答!

新风机，又称新风换气机、“房屋呼吸系统”、新风系统，是一种新型室内通风排气设备，它能在把室内污浊的空气排出室外的同时也将室外的新鲜空气引入室内。属于开放式的循环系统，天24小时为室内提供新鲜的经过过滤的室外空气，让人们在室内也可以呼吸到新鲜、干净、高品质的空气。新风系统在现代生活中是对高品质生活的一种追求，是有效的空气污染解决方案。

新风机按照通风类型主要分为单向流新风机(只含送风系统)和双向流新风机(含送风系统和排风系统)按能量回收类型可分为全热型和显热型，前者指不改变物质的形态而引起其温度变化的热交换，后者指引起物质的形态和温度都发生变化的热交换。

按安装方式可分为落地式、吊顶式、壁挂式、窗式和嵌入式等。

目前，市场上主要是以单向流壁挂式新风机和双向流吊顶式全热新风机为主，单向流壁挂式新风机一般具有无输送管道、造型简单、体积小、安装方便等优点，缺点是没有换热功能，容易造成室内外温差等；双向流吊顶式全热新风机一般都需要输送风道，具有送排风两个风道系统，空气置换效果好，能够降低室内的热量损失等优点，缺点有安装成本高，耗电量高,尺寸较大等。

另外，目前市场上还有新风机和净化器的一体机,在净化效果和智能化控制方面更有优势,不过目前产品比较少。

新风机标准介绍

目前新风机在检测过程中常使用的标准如下:

GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分:通用要求》，

GB 4706.45-2018 《家用和类似用途电器的安全空气净化器的特殊要求》 ,

GB 4706.27-2018 《家用和类似用途电器的安全第2部分:风扇的特殊要求》 ,

GB/T 21087-2007 《空气-空气能量回收装置》 ,

GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》。

这几个标准涉及电器安全、净化性能、换热效果等方面的评价,但是都不是新风机专用标准,只是借鉴了相似产品的标准,因此,在科普及消费过程中比较难推广。

同时,这几个标准关注点较为单一,无法全面评价新风机,比如GB 4706.45-2018关注净化功能对应的电器安全项目,GB 4706.27-2018关注通风换气功能对应的电器安全项目,GB/T 21087-2007关注能量交换,GB/T 34012-2017关注净化功能评价。在实际使用中,需要多个标准联用,才能全面评价新风机产品,不像其他家电的标准那么统一